NET
InformaciónTotal
Año 17 • Edición 191 • Ejemplar gratuito

CACTÁCEAS
reinas del desierto

Entrevistas • Reportajes • Arte y Cultura • Economía • Salud • Deportes • Espectáculos
Revista de Circulación Estatal

Las tradiciones nos unen

PLAN TELCEL PLUS 4

CON **10GB** POR SOLO **$499** AL MES

Incluye Claro video

MOTOROLA Edge 40

prime | HBO max | YouTube Premium | F1 TV Pro | Disney+

La mayor Cobertura y Velocidad

telcel

1) Los GB incluidos pueden ser utilizados estando en México, E.U.A. y Canadá. Aplica Política Sin Frontera: **www.telcel.com/sinfrontera**. El usuario podrá hacer uso de los datos incluidos a través de cualquiera de las tecnologías disponibles y ofrecidas por Telcel (2G, 3G y 4G), así como 5G conforme disponible y de acuerdo a las coberturas comunicadas en **www.telcel.com/cobertura**; siempre y cuando, el equipo terminal utilizado cuente con las capacidades técnicas necesarias, cuente con un Chip Inteligente (SIM Card), versión 6.2 o posterior y se encuentre dentro de la cobertura garantizada 5G. **2)** Suscripción al servicio Claro video por promoción al contratar el plan Telcel Plus 4. **No incluye el uso de datos móviles**. El uso del servicio conectado a la red de datos de Telcel le debitará de los incluidos en su plan o bajo demanda con cargo adicional. Información en **www.-clarovideo.com**. **3)** Prime, HBO Max, YouTube Premium, F1 TV Pro y Disney+ son servicios adicionales provistos por terceros disponibles para su contratación con cargo al Estado de Cuenta Telcel. **No incluidos en el Plan Telcel Plus 4**. Consulte términos, condiciones, políticas, folios de registro IFT y precio de equipos en **www.telcel.com**, Centros de Atención a Clientes y Distribuidores Autorizados Telcel. Imágenes ilustrativas. Los precios publicados incluyen IVA del 16%. Vigencia al 31 de octubre.

Guía HOTELERA

Disfrute de nuestra atención,comodidad y servicio...

HOTEL POSADA TIERRA BLANCA

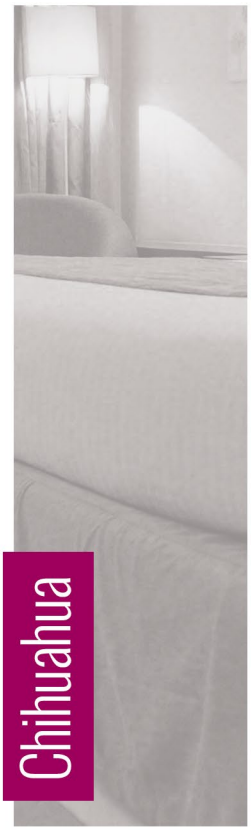
Hotel Posada Tierra Blanca
Av. Niños Héroes
#102 Colonia. Centro
Tel.(614) 415-0000
posadatierrablanca.com.mx

Sntenario HOTEL CHIHUAHUA

Hotel Sntenario
Av.Homero # 340 Col.Revolución
Tel. (614) 481-0099
Abierto las 24 horas
www.hotelsntenario.com

COPPER CANYON BOUTIQUE HOTEL

Hotel Copper Canyon
Vialidad del Angel # 5100
Col. Nombre de Dios
Tel. (614) 158-0808
www.cchotel.mx

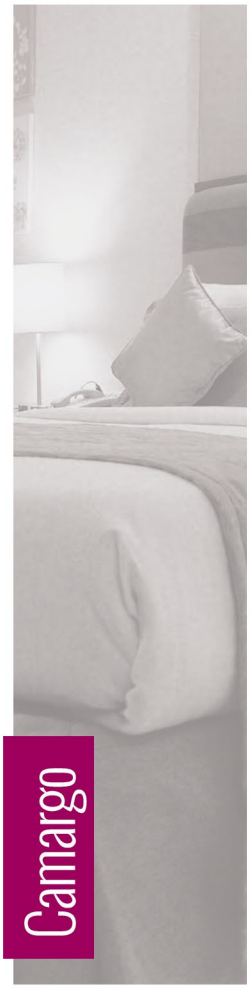


CABAÑAS Santa Rosalia

Cabañas de Santa Rosalia de Camargo
Calle Juárez #401
Col. Centro • CP 33700
Tel: (648) 462-0214
(648) 462-0170

Santa Fe Hotel

Hotel Santa Fe
Carretera Panamericana Km 67
Salida Sur • CP 33710
Tel: 01 800 823 3939
www.santafehotel.com.mx



EL DORADO INN

Delicias
Hotel Dorado Inn
Av. 6a. Norte 102-A
Col. Centro C.P. 33000
Tel: (639) 472-1281
(639) 472-1437

HOTEL REAL DE BIEZMA

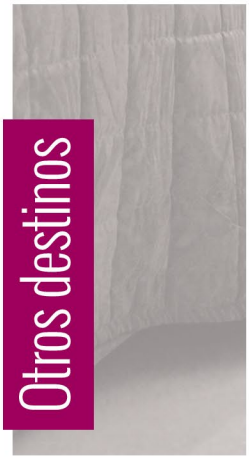
Hidalgo del Parral
Hotel Real de Biezma
Colegio y 20 de Noviembre s/n Col.
Centro C.P. 33800
Tel: (627) 138-0143 y
(626) 138- 1963
nfo@hotelrealdebiezma.com

Barrancas del Cobre
Hotel Mansión Tarahumara
" El Castillo "

Barrancas del Cobre
Hotel El Castillo
Tel: (635)578-3030
mansion.ibm@gmail.com
hotelmansiontarahumara.com.mx

MICROTEL INN & SUITES BY WYNDHAM CUAUHTÉMOC

Cd. Cuauhtémoc
Corredor Comercial Manitoba
Km. 6 #650. Col Manitoba
C.P 31607
Tel. (625) 587 7555



HOTEL DUBLAN

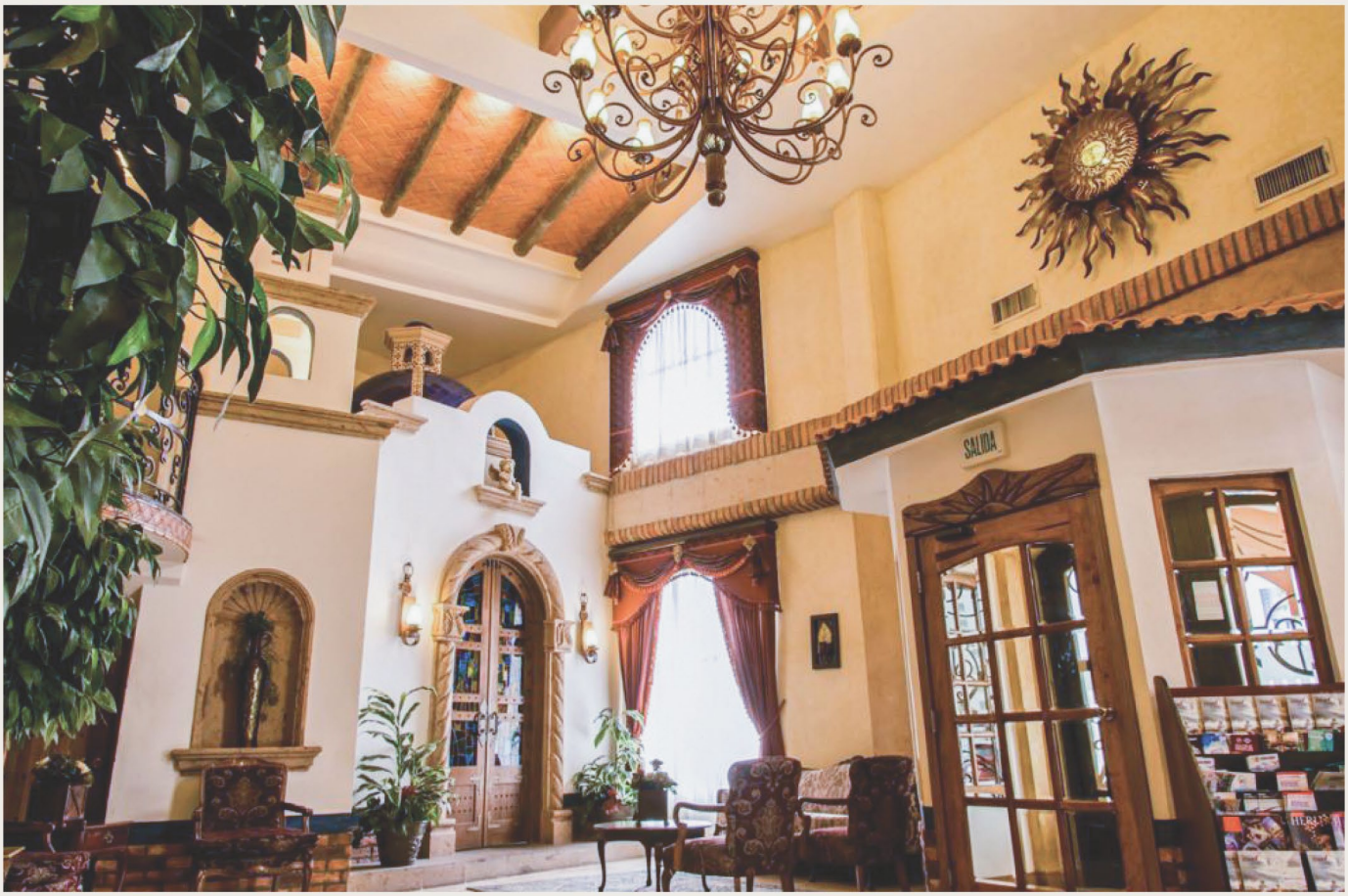
Hotel Dublan
Av. Benito Juárez #4211
Col. Dublán
Tel:(636) 694-6868

HOTEL PIÑON

Hotel Piñon
Av. Benito Juárez #605
Col. Centro
Tel: (636) 694-0655
y (636) 694-0166

María Bonita

El esplendor de México en cada rincón



Sucursal San Lorenzo
Av. Rafael Pérez Serna 1721
Parque Ind. Magnaplex
Cd.Juárez,Chihuahua.

Próximamente
Sucursal Periférico de la Juventud
Av. Periférico de la Juventud-Luis Donaldo Colosio 4114
Fracc. Colinas del Sol
Cd. Chihuahua, Chihuahua.

Sucursal Consulado
Av. Paseo de la Victoria 4451
Col. Partido Iglesias
Cd. Juárez, Chihuahua.

Hotelesmariabonita
undiaenmariabonita
www.hotelesmariabonita.com

04
REPORTAJE
Mujeres al poder

10
DE PORTADA
Cactáceas: Reinas del desierto

15
REGIONAL
Ruta por los derechos humanos

20
ESPECIAL
Sin maíz no hay país

24
NUESTRO ORGULLO
Luis Reyes Cubesares: Un agente cercano

BÚSCANOS EN FACEBOOK
RevistaNetMx

DIRECTORIO REVISTA NET

Ruth E. González / Editora en Jefa
Jorge Sánchez / Coeditor
Náyade Cruz / Diseño Gráfico

DIRECTORIO NET

Alonso De Santiago / Director General
Ruth E. González / Revista Net
Víctor López Calzadillas / Director Comercial
Eduardo Lara / Netnoticias
Carlos Soria / Producciones Especiales
Rafael Álvarez / Editor Web
Alejandro Velasco / Radio Net

Colaboradores
Verónica Palafox

Fotografía
Yvoné Vidaña
Ruth E. González
Carlos A. González

Portada
Cortesía: Naturalista.mx

RADIONET 1490AM
netnoticias.mx

NET Información Total Edición #191. Octubre 2023. Editor Responsable Alejandro Velasco. Certificado de Reserva de Derechos al Uso.Exclusivo No. 04-2017-040410404400-102 otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor. Certificado de Licitud de Titulo No. 04-2017-022310490100-01. Certificado de Licitud de contenido 11639 de fecha 8 de mayo del 2008, otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaria de Gobernación. PNMI: 28/04/2017, registro en el Padrón Nacional de Medios Impresos. Domicilio de la Publicación: José Borunda 1178. Partido Romero. Código Postal 32030. Ciudad Juárez, Chih. México Imprenta: Carmona Impresores SA DE CV. Bldv Paseo del Sol No. 115. Col jardines del Sol . Código Postal 27014. Torreón, Coah. México.

REPORTAJE

Mujeres AL PODER

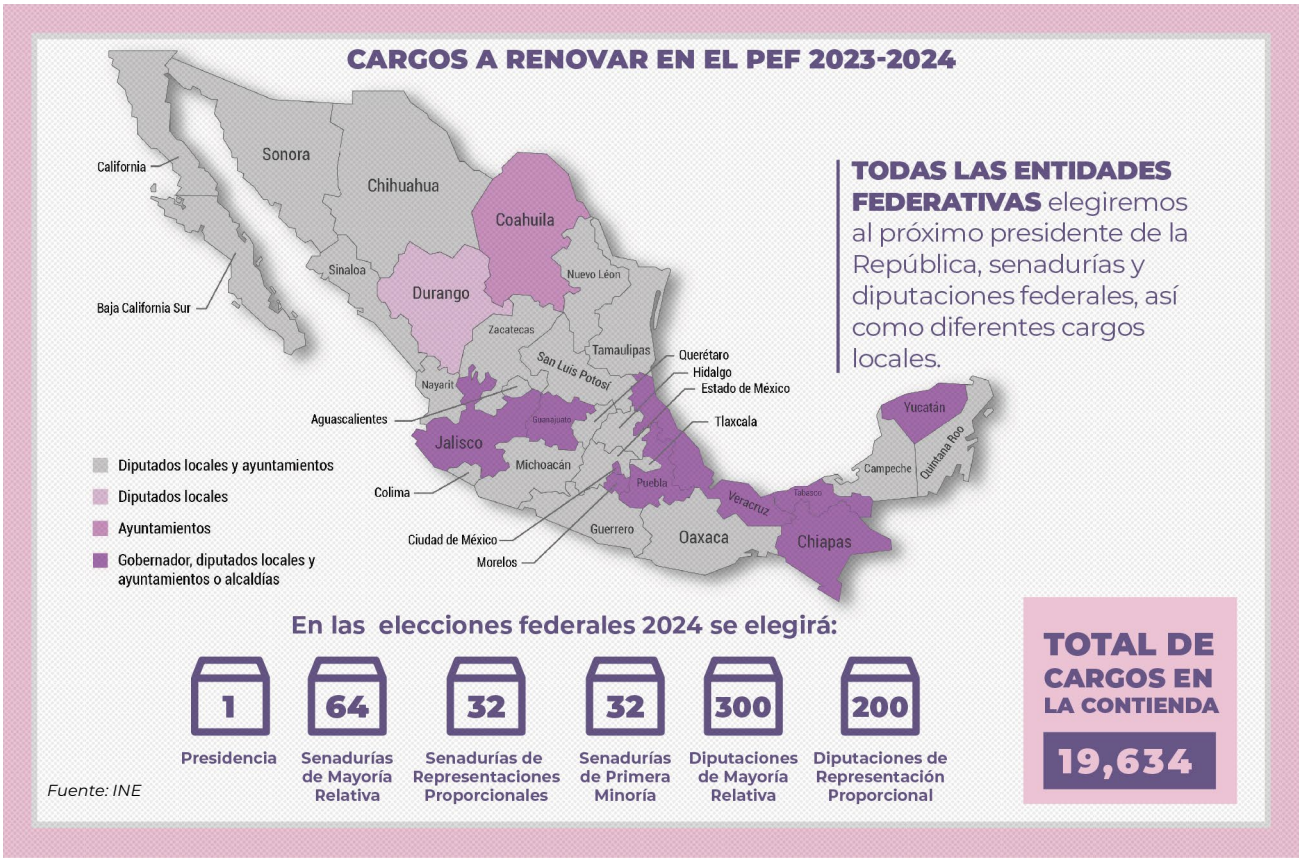
¿La primera presidenta de México? Esa es la gran interrogante a resolver en los próximos comicios federales

POR: RUTH E. GONZÁLEZ

> ***"Vivamos un tiempo nuevo de plena igualdad con los hombres; sin privilegios que no requerimos, pero sin desventajas que no merecemos"***
> *Griselda Álvarez*

En México dio inicio el Proceso Electoral Federal (PEF) que renovará la Presidencia de la República y el Congreso de la Unión en 2024. El voto de más de 98 millones de mexicanos decidirá quién ocupará 128 senadurías (64 de mayoría relativa, 32 de primera minoría y 32 de representación proporcional) y 500 diputaciones (300 de mayoría relativa y 200 de representación proporcional), además de la sucesión al actual mandatario **Andrés Manuel López Obrador** (AMLO).

Lo histórico de este proceso, además del tamaño, es el protagonismo femenino: las dos posibles contendientes a la silla grande son mujeres, en el padrón electoral y lista nominal ellas también son mayoría, a esto se suman las líderes de los institutos y autorida-



des que harán posible y darán validez a la elección.

Paralelo al proceso federal, están las elecciones locales, nueve entidades renovarán gubernaturas: Ciudad de México, Chiapas, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Puebla, Tabasco, Veracruz y Yucatán. Además se renovarán 31 congresos (Coahuila es la única excepción) y sus ayuntamientos. En total, en el país 19 mil 634 cargos serán definidos en esta elección.

Del voto al protagonismo

El arbitraje en este proceso federal lo encabeza una mujer, Guadalupe Taddei, presidenta del Instituto Nacional Electoral (INE). Como un recordatorio del 17 octubre de 1953, cuando se promulgó la igualdad política a las mujeres en el país con el voto, los primeros sufragios emitidos fueron dos años después, en 1955, en una elección federal (XLIII Legislatura).

El voto decisivo también podría ser el de mujeres, ya que de un padrón electoral de 98 millones 387 mil 037 ciudadanos, 52% (51.88) es sufragio femenino, en el caso de la lista nominal del electorado se mantiene este porcentaje (51.96), de acuerdo con la estadística del INE. Ante este panorama, serán alrededor de 170 mil casillas las que se instalen para llevar a cabo el proceso histórico.

En las dos elecciones federales anteriores, las mujeres dominaron las urnas, en 2012 con el 66.1% de participación y en 2018 con el 62.2%, mientras que los hombres tuvieron 57.8% y 58.1%, respectivamente.

Las presidenciables

Hay dos candidatas (preliminares) a la Presidencia por las alianzas políticas más fuertes de la contienda. Por el partido oficial, Movimiento de Regeneración Nacional (Morena), se suman el Partido del Trabajo (PT) y el Partido Verde Ecologista de México (PVEM), con **Claudia Sheinbaum** al frente; mientras por la derecha, se alían al Partido Acción Nacional (PAN), el Partido Revolucionario Institucional (PRI) y el Partido de la Revolución Democrática (PRD) con **Xóchitl Gálvez**.

Como antecedente del protagonismo de las mujeres en el panorama nacional, la primera gobernadora fue elegida en 1979, Griselda Álvarez, en el estado de Colima. A 68 años del primer ejercicio del voto femenino, las mujeres forjan otro capítulo que podría dar paso a la primera presidenta de la república.

Sin embargo, algunas expertas políticas tienen sus dudas, como Gloria Alcocer Olmos, quien asegura que ***"México es un país con un fuerte 'voto machista', que no es exclusivo de los hombres"*** [1].

Claudia Sheinbaum

Al recibir el "bastón del mando" llega con 39% de preferencias en Morena. La exjefa de Gobierno de la Ciudad de México, Claudia Sheinbaum Pardo, tiene 61 años de edad, nació en la Cdmx el 24 de junio de 1962.

1 México se acerca a tener su primera presidenta al tener al frente a dos candidatas principales. AP 7 de septiembre.

2 Carlos Ahumada fue encarcelado en abril de 2004 por fraude, estuvo tres años preso, acusado de recibir un pago de 33 millones de pesos por obras que nunca se llevaron a cabo en la delegación Gustavo A. Madero.

PRECANDIDATAS PRESIDENCIALES

Claudia Sheinbaum

Xóchitl Gálvez

Es una de las fundadoras de Morena, estuvo casada con Carlos Imaz, fundador del PRD, de quien se divorció tras el caso de corrupción conocido como los "Videoescándolos", que involucraban a Imaz con el empresario argentino Carlos Ahumada[2]. Actualmente su pareja es Jesús María Tarriba Unger, catedrático de la UNAM y analista del Banco de México (Banxico). Es madre de dos hijos, Mariana y Rodrigo Imaz.

Sheinbuam es de ascendencia judía. Es hija de dos participantes del movimiento estudiantil de 1968, Carlos Sheinbaum Yoselevitz y Annie Pardo Cemo (químico y bióloga).

Sheinbaum es licenciada en Física, además de tener maestría y doctorado en Ingeniería en Energía.

En el 2000 ejerce su primer cargo público como secretaria de Medio Ambiente de la Ciudad de México. Durante la gestión de AMLO y en 2006 es nombrada vocera de la campaña presidencial de López Obrador. Participó en el Proyecto de Nación 2018-2024 del actual presidente.

En 2018, es elegida como jefa de Gobierno de Cdmx, cargo que dejó el 15 junio pasado, para convertirse en la candidata oficial de Morena, tras un encuesta nacional que ha sido impugnada por su más cercano rival, el excanciller Marcelo Ebrard.

Como funcionaria, fue señalada por dos tragedias, una fue el derrumbe del Colegio Enrique Rébsamen después del sismo del 19 del septiembre de 2017, en donde fallecieron 26 personas, cuando ella era jefa de la delegación de Tlalpan. El otro caso fue el desplome de dos vagones de la Línea 12 del Metro (3 de mayo de 2021), que dejó a 26 personas fallecidas y 96 heridas, ella era jefa de Gobierno en Cdmx. La mayoría de los funcionarios imputados por este último caso fueron de la gestión de Ebrard (2006-2012).

Xóchitl Gálvez

"No me vio venir", así lo dijo la candidata del Frente Amplio por México. La senadora panista Bertha Xóchitl Gálvez Ruiz nació en Tepatepec, Hidalgo, tiene 60 años, nació el 22 febrero de 1963.

Gálvez acaparó la atención en el escenario nacional por los comentarios hechos por el presidente López Obrador en "La Mañanera", el 12 de julio, cuando aseguró que la senadora quería desaparecer los programas sociales. Tres días después, la dirigencia panista confirmó en Chihuahua las aspiraciones políticas de Gálvez. Pero fue hasta el 30 de agosto que fue elegida por una encuesta, como la candidata del frente.

Egresó como ingeniera en Computación de la UNAM, es una mujer que se autodefine de origen humilde. Se convierte en empresaria y empieza a escalar en cargos políticos, hasta llegar al Senado. Es esposa de Rubén Sánchez y tiene dos hijos, Diana y Juan.

En 1992 fundó la empresa High Tech Services, en el 2000 fue titular de la Comisión de Desarrollo de los Pueblos Indígenas, 10 años después fue candidata a gobernadora del estado de Hidalgo y de 2015 a 2018 jefa de la Delegación Miguel Hidalgo en Cdmx.

La empresaria ha sido señalada por haber sido beneficiada por contratos millonarios de gobiernos anteriores (Fox, Calderón y Peña Nieto), adjudicaciones directas a sus empresas High Tech Services y Operación y Mantenimiento de Edificios Inteligentes (OMEI), con contratos por más de 64 millones 519 mil pesos.

En lo que la candidata grita que ***"ya hay oposición",*** las encuestas (Poligrama 07/08) no parecen ser favorables, Sheinbaum tiene 13.5 puntos de ventaja. En el territorio nacional, Morena controla el gobierno de 22 de las 32 entidades, además del Congreso.

El proceso

Esta contienda se debe realizar mediante elecciones "libres, auténticas y periódicas", que constan de cuatro etapas principales:

GOBERNABILIDAD

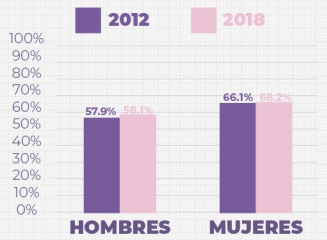
Luisa María Alcalde
SECRETARIA DE GOBERNACIÓN

SEGURIDAD

Rosa Icela Rodríguez
SECRETARIA DE SEGURIDAD

- Preparación de la elección: inicia durante la primera semana de septiembre del año previo en que deban realizarse las elecciones y concluye al iniciarse la jornada electoral.
- Jornada electoral: inicia a las 8:00 horas del primer domingo de junio y concluye con la clausura de las casillas.
- Resultados y declaraciones de validez de las elecciones: inicia con la remisión de la documentación y expedientes electorales y concluye con los cómputos y declaraciones que realicen los consejos del Instituto, o las resoluciones que, en su caso, emita en última instancia el Tepjf.
- Dictamen y declaraciones de validez de la elección y de presidente electo: inicia al resolverse el último de los medios de impugnación que se hubiesen interpuesto en contra de esta elección o cuando se tenga constancia que no se presentó ninguno y concluye al aprobar la Sala Superior del Tepjf, el dictamen que contenga el cómputo final y las declaraciones de validez de la elección.

PARTICIPACIÓN DE ♂♀ EN ELECCIONES PRESIDENCIALES



Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeación y Seguimiento de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, con base en datos del Estudio Censal de la Participación Ciudadana en las Elecciones Federales de 2012.

1 2 3 4 ETAPAS DEL PROCESO ELECTORAL

1

Preparación de la elección: inicia con la sesión que el CG celebre durante la primera semana de septiembre del año previo en que deban realizarse las elecciones federales ordinarias y concluye al iniciarse la jornada electoral.

2

Jornada Electoral: inicia a las 8:00 horas del primer domingo de junio y concluye con la clausura de las casillas.

3

Resultados y declaraciones de validez de las elecciones: inicia con la remisión de la documentación y expedientes electorales a los CD y concluye con los cómputos y declaraciones que realicen los consejos del Instituto, o las resoluciones que, en su caso, emita en última instancia el Tepjf.

4

Dictamen y declaraciones de validez de la elección y de presidente electo: inicia al resolverse el último de los medios de impugnación que se hubiesen interpuesto en contra de esta elección o cuando se tenga constancia que no se presentó ninguno y concluye al aprobar la Sala Superior del Tepjf, el dictamen que contenga el cómputo final y las declaraciones de validez de la elección.

PISO PAREJO EN CHIHUAHUA IEE

El Proceso Electoral Local inició durante la 5ta Asamblea del **Instituto Estatal Electoral** (IEE) el día 1 de octubre, mientras el PEF fue el 7 de septiembre. En Chihuahua se renovarán los 67 Ayuntamientos, las Sindicaturas y el Congreso Local, sumando un total de 879 cargos.

"Piso parejo para todos los partidos políticos, candidaturas y candidaturas independientes; sin ventajas indebidas ni actores externos", dijo la consejera presidenta del IEE, Yanko Durán Prieto, durante su participación en el arranque del proceso donde por primera vez una mujer es la encargada del proceso electoral.

En Chihuahua se renovarán, el mismo 2 de junio de 2024, 879 cargos, de acuerdo con el IEE, distribuidos de la siguiente forma:

- 22 diputaciones por el principio de mayoría relativa, con sus respectivas suplencias.
- 11 diputaciones por el principio de representación proporcional, con suplencias.
- 67 presidencias municipales, con suplencias.
- 423 regidurías por el principio de mayoría relativa, con suplencias.
- 289 regidurías por el principio de representación proporcional, con sus respectivas suplencias.
- 67 sindicaturas, con suplencias.

Consejeras y consejeros del IEE y representantes de los partidos políticos sumaron su voz durante el arranque, además de exponer sus mensajes que coincidieron en esperar un proceso cívico, digno de paz y orden. ***"Evitemos, entre todas y todos, que la desinformación, la calumnia y la violencia política se conviertan en factores que deterioren la calidad de lo que debe ser una celebración cívica"***, comentó la consejera **Fryda Libertad Licano Ramírez**.

Por su parte, la también consejeja **Georgina Ávila Silva**, comentó la importancia de la participación de las mujeres en esta contienda histórica, pidió ***"apostar por las mujeres",*** ya que representan más del 50 por ciento del padrón electoral, además que ocuparán un mínimo de la mitad de los cargos en este proceso.

El calendario

En cuanto a las fechas claves de la elección, que fueron definidas en la sesión extraordinaria 23, se establecieron:

- Precampaña Diputaciones, integrantes de Ayuntamientos y Sindicaturas: Del 12 de diciembre de 2023 al 3 de enero de 2024.
- Periodo de intercampaña para las elecciones de Diputaciones, integrantes de Ayuntamientos y Sindicatura: Del 4 de enero al 24 de abril de 2024.
- Periodo de campaña para las elecciones de Diputaciones, integrantes de Ayuntamientos y Sindicaturas: Del 25 de abril al 29 de mayo 2024.

En la pasada elección local (2021), cuando se eligió a la gobernadora María Eugenia Campos Galván, el 46.42% de los chihuahuenses votaron de una lista nominal de 2 millones 894 mil 376, la mandataria fue electa con 569 mil 921 sufragios.

En Chihuahua

*solo **15%** de los municipios tiene presidenta*

*En **2021** votó solo el **46.42%** de los chihuahuenses*

*La lista nominal del estado es de **2 millones 894 mil 376** ciudadanos*

Al respecto, la presidenta del IEE considera que ***"la participación de la mujer como votante, en lo general, ha ido creciendo en Chihuahua, aún con la baja participación que tenemos, las mujeres son las que más se han interesado en el ejercicio del voto"***.

De los 67 municipios del estado, solo 10 (Aquiles Serdán, Ascensión, Bachíniva, Coyame del Sotol, Huejotitán, Matachí, Meoqui, Moris, Nuevo Casas Grandes y Satevó) tienen a una presidenta, esto es solo el 15%. Los dos alcaldes de la principales ciudades del estado, Ciudad Juárez y Chihuahua, podrían postularse para la reelección.

"De este avance que se ha tenido de la participación de la mujer para ocupar los cargos públicos, en esa misma medida, es importante la participación de la mujer con su voto. Si queremos seguir avanzando necesitamos esta participación", dijo Yanko Durán.

CANASTA SOLIDARIA

¡GRATUITA!

UN GOBIERNO SOLIDARIO

PARA LAS FAMILIAS PARRALENSES

• HIDALGO DEL •
PARRAL
GOBIERNO MUNICIPAL
ADMINISTRACIÓN 2021-2024

LA CAPITAL DE
LO BUENO

CACTÁCEAS reinas del desierto

Cactus, biznagas, cardenches, tasajillos... estas plantas autóctonas representan nuestras raíces y son protectoras del ecosistema

POR: RUTH E. GONZÁLEZ

Cuando se contempla al desierto, en el horizonte se pueden ver las siluetas de unas plantas espinosas dominando el paisaje, unas pequeñas entre las rocas, otras altas e imponentes, las cactáceas comparten nuestras raíces, entre espinas y flores protegen el suelo y el ecosistema.

Dicen que "a un mexicano se le nota el nopal en la frente", es cierto, la mayoría de las cactáceas son endémicas de nuestro país, México es el corazón de estas especies, basta con ver el escudo nacional, donde un águila real devora a una serpiente postrada sobre un nopal con tunas, su origen es prehispánico.

La evolución de estas plantas ha sido larga y compleja, se fueron adaptando a los climas áridos, cambiaron sus hojas por espinas, sus tallos contienen clorofila, por ello, sin hojas son capaces de realizar la fotosíntesis, nos explica el experto en flora del norte de México **Carlos Aarón González Márquez**: ***"las cactáceas son plantas suculentas, es decir, que están formadas en su mayoría por agua. Una de las características más especiales que las distinguen de otras familias de plantas es que tienen areolas y de ahí surgen las espinas, flores y raíces. Además de que su metabolismo es nocturno"***. Esto hace que en la noche liberen oxígeno y durante el día absorban los nutrientes del ambiente.

La definición de cactus hace referencia a los miembros de la familia botánica Cactaceae, originarias del continente americano, ***"los cactus son un grupo de plantas estrechamente emparentadas, que poseen grupos de espinas, y que son nativas del Norte y Sur de América"*** [1]. Esto se traduce a que todos los cactus provienen de un solo grupo de ancestros y sus descendientes los agrupa la familia Cactaceae.

La ruta de las cactáceas

La Semarnat estima unas mil 400 especies de cactáceas. ***"En México hay 706 especies registradas de la familia Cactaceae y en Chihuahua 128. En el estado predominan los nopales, el cardenche o choya, tasajillo, biznagas o cactáceas globosas, hay una muy peculiar en Samalayuca de flor amarilla, que solo crece a los alrededores de las dunas"***, comenta el ecólogo.

1 Mauseth J., Kiesling R. & Ostolaza C. 2002. "A Cactus Odysey. Journeys in Wilds of Bolivia, Perú y Argentina". Timber P.

Estas plantas pueden sobrevivir a las peores sequías y condiciones adversas. Los nopales de la especie Opuntia son los más numerosos que existen, en Chihuahua, el nopal macrocentra también conocido como nopal violáceo es el más común, dice el experto. Puede medir poco menos de un metro de altura, sus pencas son delgadas (con un tono morado), destacan sus tunas color rojo púrpura.

Para comenzar a explorar la ruta de las cactáceas en el estado, es importante conocer el terreno. Aarón González conoce casi todo Chihuahua, ya que considera muy importante observar y proteger la flora del estado, y nos comparte: ***"para conservar a la naturaleza hay que conocerla"***, una frase que aprendió en Naturalista, una comunidad de ciencia ciudadana que se dedica a sumar bancos de especies de flora y fauna, el proyecto es auspiciado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio) y la fundación Carlos Slim.

Con una colección de 10 mil fotografías u observaciones de más 2 mil especies en el estado, el ecólogo nos explica en qué lugares se pueden encontrar las cactáceas que tiene el desierto de Chihuahua.

Primero recomienda que para hallar un buen lugar para observarlas es importante ***"evitar las partes con pastizales, como la zona de Janos, las planicies, ahí es más difícil encontrar cactáceas"***. Para la zona fronteriza, ***"el primer lugar que se aconseja es la Sierra de Juárez o donde están los petrograbados de Samalayuca, ahí hay especies muy bonitas y que se dan solo en esa zona"***.

Para aquellos que busquen un recorrido en el centro del estado, comparte que ***"se puede recorrer el municipio de Aldama, toda la carretera Aldama hacia Ojinaga (ya sea por la libre o la de cuota)"***.

"De Camargo a Jiménez están las partes más densas de cactáceas", hay mucho para observar en estos tramos.

Para los que prefieren los bosques, las cactáceas tienen también especies únicas, ***"la zona de San Juanito, Creel, Guachochi, tienen cactus muy bonitos. Guadalupe y Calvo tienen una cactácea muy especial que crece solamente a 2 mil metros de altura"***.

Al límite del estado, ***"en Urique, Barrancas, Batopilas ahí encontramos cactus columnares de hasta 3 o 5 metros de altura"***. Estos cactus columnares son muy imponentes en el Pueblo Mágico de Batopilas, ***"incluso se pueden confundir con saguaros, pero no lo son"***.

Devastación y protección

"Las cactáceas son de las plantas que más nos ayudan a sostener los nutrientes en el suelo, no vemos sus raíces, pero pueden tener metros adentro de la tierra", dice el experto, sin embargo, durante años, plantas como el peyote han sido devastadas por su contenido alucinógeno, sin tomar en cuenta su función en la naturaleza.

"El peyote puede florecer dos o tres veces en el año, pero generalmente, estas plantas florecen anualmente, en la mayoría son efímeras, ya que en uno o dos días se marchitan".

"Nos enfrentamos a una devastación bastante grave, pero no es algo reciente, tenemos alrededor de 60 o 70 años con este problema. Esto se empezó a regular a partir de la NOM 059 Semarnat 2010 y se tienen protegidas a muchas especies, pero podríamos decir que son solo el 10 por ciento de todas las que hay en México".

Hay personas que han tratado de comercializar el peyote, ***"venden rituales"*** sin conocimiento ni fundamento y acuden al desierto y lo devastan, ***"es lo peor que le podemos hacer al suelo, a nuestro ecosistema... toda la vida está relacionada y si una planta está ahí es por algo"***. Además, al generarse un auge por los cactus, también comenzaron a devastar las biznagas y otras especies que están en peligro de desaparecer. Por ello no se debe nunca arrancar a estos ejemplares

Opuntia Gosseliniana

Echinocactus Horizonthalonius, Samalayuca

Alicoche

Peyote

Biznaga rómbica

Biznaga Cabeza de Viejo, Guadalupe y Calvo

"Para conservar a la naturaleza hay que conocerla"
Naturalista

MARAVILLAS DEL NOPAL | Propiedades nutritivas y medicinales

Gracias a su uso tradicional en la dieta de los mexicanos se han podido especificar las cualidades nutritivas y curativas del nopal. Conoce algunas de las más importantes

MEDICINALES

Sus **antibióticos naturales** inhiben la aparición y proliferación de bacterias (algunos utilizan cataplasmas de nopal para curar heridas e infecciones en la piel

Disminuye los niveles de glucosa en la sangre, por lo que puede ser un auxiliar en el control de los síntomas de diabetes.

Anticancerígeno, contiene fibras dietéticas que ayudad a diluir la concentración de células potencialmente cancerígenas en el colón. La sustancia **"opuntia máxima"** puede retrasar la expansión de células cancerígenas.

Las **proteínas vegetales** promueven la movilización de líquidos en el torrente sanguíneo disminuyendo la celulitis.

NUTRITIVAS

Contiene vitamina A, B, B2, Clorofila, proteínas, calcio, potasio, fósforo, sodio y 17 aminoácidos que en conjunto **eliminan toxinas**.

Alto contenidos en fibras para mejorar el funcionamiento del sistema digestivo y evita el estreñimiento.

Ayuda a **reducir el colesterol y triglicéridos**, ya que metaboliza las grasas y los ácidos grasos.

Auxiliar en la **disminución de peso**, gracias a su fibra (pectina y mucílago) que brinda saciedad y elimina toxinas del cuerpo.

PROTECTOR SOLAR

Los flavonoides extraídos del nopal poseen un efecto protector contra los rayos ultravioleta, lo que podría usarse como materia prima para desarrollar un bloqueador solar.

NUEVO DESCUBRIMIENTO

SABÍAS QUE ... el nopal tiene importancia ecológica, ya que detiene la degradación del suelo deforestado, es decir, transforma las tierras infértiles en fértiles.

de su lugar natural. Existen formas de sembrarlos por semilla de manera segura o bien centros autorizados de distribución de estas especies.

A esta amenaza se suma la comida tradicional mexicana, el dulce acitrón que se utiliza en las roscas de reyes y en los chiles en nogada han ocasionado que la biznaga gigante esté en un grave riesgo de desaparecer, ya que este dulce se hace con pulpa de esta planta.

Usos y costumbres

La unión entre estas plantas y la cultura prehispánica está documentada, el proceso de domesticación del nopal comenzó hace unos 8 mil años y fue el alimento principal de los chichimecas. Destacando entre las leyendas publicadas por Carl Lumholtz (1904): Después de que dios acabó de hacer el mundo, dejó en la tierra al peyote para cuidar a las personas. ***"Cuando se come esta planta divina entra en comunión con sus hijos y entonces les da resistencia en la fatiga, calma el hambre y la sed, destierra el sueño, proporciona a los pensamientos viveza y alegría, y sumerge después el cuerpo en una laxitud tranquila, a la vez que hace entrar a la mente en un mundo de maravillosas fantasías"***[2].

En la actualidad, los mexicanos seguimos siendo consumidores del nopal. En 2020, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader) estimaba un consumo per cápita de 6.4 kilogramos, los podemos encontrar en ensaladas, como guarnición, en postres y platillos. También son utilizados para elaboración de mermeladas, tortillas, entre muchos más usos alimenticios. Los nopalitos frescos tienen un alto contenido en zinc, fósforo, calcio y vitamina C. Sin olvidar a la tuna, su fruto, también muy consumido.

Otros usos es el pigmento de color rojo proveniente de la grana cochinilla y que se emplea para teñir textiles, y anteriormente en la pinta de murales, códices y para la decoración de templos, incluso la empresa Hershey's ha utilizado este pigmento para los famosos M&Ms. Al sur del país, se sigue utilizando para teñir textiles e incluso en la industria cosmética.

El reto Naturalista

Desde 2016, Carlos Aarón encontró en Naturalista una forma de cuidar y observar a sus cactáceas favoritas,

2 Bravo Holis Helia. Las Cactáceas de México. UNAM (1978)

"son las que más estudio y me gusta más conocer". Desde entonces imparte cursos y talleres de temas sobre el cuidado del medio ambiente y capacitaciones sobre biodiversidad, uso ético de fauna y flora, y fotografía para la plataforma. ***"Es una iniciativa de Ciencia Ciudadana, fue creada por estudiantes de la Universidad de San Francisco, California"***, en esta comunidad, cuando los usuarios suben las fotos, expertos en botánica identifican las especies, por lo que en su mapa de observaciones podemos ver los recorridos y hallazgos de otras personas como las del ecólogo.

Son 20 países los que aportan a esta plataforma, al sumarse Conabio se hizo la versión en español. Cada año hay un evento anual, el Reto Naturalista, que consiste en registrar a una ciudad para participar, su equipo será conformado por todos los ciudadanos observadores que puedan juntar, la ciudad que más observaciones logre es la ganadora del concurso. En México, además de este reto, hay otro adicional, por lo cual, en marzo y octubre se hace la convocatoria. La ciudad de Chihuahua, por ahora, es la que más participa. ***"Nos falta gente en Juárez, ojalá puedan sumarse a esta plataforma"***.

Las flores del desierto

Captar a las cactáceas florecer o con fruto es una oportunidad única, menciona González. ***"A veces tienes que esperarte uno o dos años para volver a verlos en flor"***, son muy efímeras, ***"duran de uno a dos días abiertas y desaparecen"***. Agrega que ***"son flores perfectas, esto es porque tienen tanto el aparato femenino y masculino en el mismo lugar"***.

"Los nopales florecen a finales de abril y en mayo, las biznagas más pequeñas del género mamilaria a finales del invierno, en febrero y marzo y ahora esta época están las corifantas a finales del verano. Los cactus estrella florecen en octubre". Depende cada especie y de su ubicación, pero algunas pueden florecer dos o tres veces por año.

Un libro y un vivero espinosos

"Tengo entre mis proyectos hacer una unidad de manejo para vida silvestre especializado en cactáceas y otras plantas suculentas, también otras plantas silvestres carismáticas, el proyecto es empezar a reproducir especies nativas porque aquí no existe un stock disponible de plantas nativas", menciona el ecólogo.

No se puede frenar a las constructoras, pero sí se les puede decir a cuántas plantas afectan y cómo pueden reforestarlas, ***"se tiene que mitigar el impacto",*** considera.

Asimismo, tiene en proceso un libro de cactáceas, ***"se va a llamar 'La Flora de Chihuahua', es un proyecto personal"***, con este catálogo espera que más personas conozcan más sobre la importancia de estas plantas y el respeto a su entorno natural.

"Si queremos tener cactus, si queremos apreciarlos en nuestra casa podemos contactar a una unidad de manejo regularizada o personas que conozcamos que cultivan cactáceas de manera legal. ¡No te lleves todas las tunas del monte!, si agarras una semilla, un fruto, busca tutoriales de cómo sembrarlos, así que tener en casa un cactus que tú mismo cultivas tiene más mérito y no dañas al medio ambiente natural".

Cada 10 de octubre se celebra el Día de las Cactáceas en México, en honor estas plantas, las reinas del desierto. N

Finacylidropuntia Imbricata

Alicoche, Real Aldama

Para saber...

Carlos Aarón *estudió Ecología en la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACh) y está especializado en la flora del norte de México, consulta su perfil y súmate a su equipos en Naturalista:*

NUEVA VIZCAYA
RESIDENCIAL

INICIAMOS PREVENTA

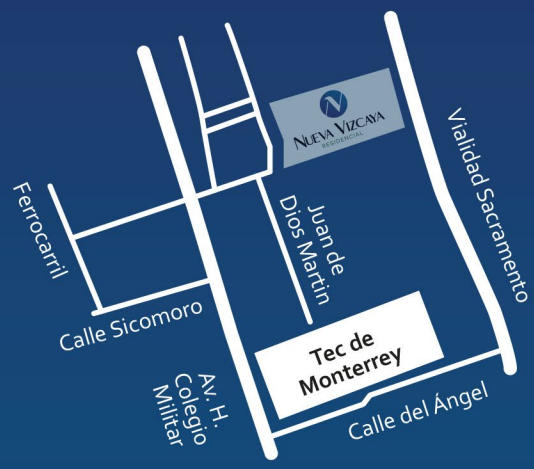
LA MEJOR UBICACIÓN, MUY CERCA DE TODO.
A unos minutos del Tecnológico de Monterrey, en una zona bien consolidada, conectado a avenidas principales,restaurantes y comercios.

PRIVACIDAD POR SU DISEÑO URBANO.
El diseño del residencial contempla que todas las viviendas se ubiquen en áreas tipo clusters, que en su mayoría cuentan con parque central, brindando un ambiente de mayor privacidad.

CONOCE NUESTRO MODELO

ADARA

CONSTRUCCIÓN: 125.89 M²
SUPERFICIE DE LOTE: 120.05 M²



Juan de Dios Martin Barba Antes 6112, Nombre de Dios, 31110 Chihuahua, Chih.

enalte DESARROLLOS

Tel: 614 888 0140
enaltedesarrolloschihuahua

REGIONAL

RUTA POR LOS DERECHOS HUMANOS

La CEDH suma las voces indígenas para conformar el plan estatal

TEXTO Y FOTOS: RUTH E. GONZÁLEZ

El reconocimiento a los pueblos originarios en el estado de Chihuahua es parte integral de nuestra esencia jurídica, social y cultural, las voces indígenas en ódami, o'óba, ralámuli y warijó se suman en una serie de foros que conformarán las bases para la elaboración del programa estatal de Derechos Humanos.

Forjar ese camino en Chihuahua es un trabajo en el que está enfocada la **Comisión Estatal de los Derechos Humanos** (CEDH), que con un análisis previo, conforma una serie de mesas de trabajo en los municipios con mayor representación indígena para recoger las necesidades apremiantes en diferentes rubros de atención comunitaria. El pasado mes de septiembre, esta tarea conjunta llegó a Guachohi, sede del cuarto foro ciudadano "Construyamos la Ruta por los Derechos Humanos".

En este foro, además se sumaron los esfuerzos de varias autoridades, ampliando el evento a: "Primer Foro por la Seguridad y los Derechos Humanos y el Encuentro con Personas Gobernadoras Indígenas", siendo la **Secretaría de Seguridad Pública del Estado** (SSPE), la academia, la sociedad civil, autoridades indígenas y los gobiernos estatal y municipal, parte de este esfuerzo.

Fueron siete mesas en que se abordaron los rubros: Derechos Económicos, Sociales, Culturales y Ambientales y la Responsabilidad Policial para su Respeto; Mujeres y Personas de la Diversidad Sexual y Violencia de Género; Personas con Discapacidad y el Respeto a su Derecho a la Seguridad; Usos, Costumbres, Derechos Humanos y Acceso a la Justicia Cívica en las Comunidades Indígenas; Desplazamiento Forzado Interno y Estrategias de Seguridad Comunitaria; Procuración, Seguridad y Prevención para un Acceso a la Justicia y Cultura de la Paz.

Los resultados de estos foros se sumarán para que en diciembre se conforme el plan estatal, dijo Marco Pizarro Murguía, titular de la Coordinación de Planeación de la CEDH, quien coordinó el evento acompañado de las y los gobernadores indígenas.

Con la esperanza de que esta tarea sea un beneficio real para toda su comunidad, la gobernadora indígena de Guachochi, **Hortensia Palma**, puntualizó la importancia de expresar estas necesidades para que se puedan convertir en políticas públicas efectivas.

Desplazamiento forzoso

En 2021, se estimó que 14 mil 652 chihuahuenses fueron desplazados de sus hogares por distintos tipos de violencia, de acuerdo con la **Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública** (Envipe) 2022.

"Actualmente (el desplazamiento forzado) es una de las problemáticas principales de Guachochi, pero no tenemos una estadística específica al respecto", explicó **Enrique Villalobos** de la SSPE, uno de los moderadores de la mesa de Desplazamiento Forzado Interno y Estrategias de Seguridad Comunitaria.

Revista Net se sumó a este ejercicio para observar el proceso de la consulta y conformación de resultados del foro. En este equipo participaron Villalobos y **Félix Valenzuela** por parte de la policía estatal, para la relatoría **Pedro Acosta** y como intérprete, la rarámuri **Oldeva Acosta**.

El proceso comenzó con la explicación de los Derechos Humanos básicos y los mecanismos que se pretenden plantear en materia de prevención para solucionar conflictos en las comunidades indígenas. ***"En el tema de Seguridad Comunitaria, nos basamos en buscar acciones que podamos realizar para que la calidad de vida de ustedes mejore y no ocurra este desplazamiento forzado interno"***, mencionó Villalobos en la introducción de la plática.

El proceso no fue igual para todos, a los participantes que no hablaban o comprendían el español se les tradujo oralmente esta información y en el caso de tener que redactar propuestas se les apoyó en los formularios básicos de la mesa. Las ideas debieron quedar claras y comprensibles en su lengua materna.

Se plantearon 17 derechos y con ello se cuestionó si habían sufrido una violación o atropello a cualquiera de estos, tras la lectura y comprensión de esta información se realizó un ejercicio asistido en equipo en donde se ubicaron los derechos humanos, las problemáticas para el ejercicio de ese derecho y las propuestas de mejoras o soluciones.

Aunque los casos más severos de desplazamiento forzado obedecieron a despojos por parte del Crimen Organizado, la SSPE no cuenta aún con un mapa delictivo específico de este problema, pero reconocieron que el problema "es grave". Con estas mesas se pretende recabar testimonios para buscar planteamientos generales preventivos.

Además de los grupos delictivo,s el desplazamiento forzoso también se da por conflictos con grupos de tala clandestina, y en otros casos, por problemas familiares.

Don Juan acudió al foro para compartir cómo su sobrino y su primo lo despojaron de su casa y tierras, ***"a pedradas, tuve que huir"***, dejó todo atrás por la presión y violencia de su sobrino, quien tomó su propiedad. Dijo que se cansó de estar a vuelta y vuelta, para que las autoridades atendieran su caso, pese a contar con los documentos que lo acreditan con la propiedad. Aseguró ***"era la tierra de mi abuelo"***.

El gobernador de su etnia, **Fernando**, tampoco ha podido solucionar su problema, aseguró ***"que antes era ejido y que ahora no es ejido, quiero llegar a un arreglo más seguro, a ver qué pasa, ellos querían que les vendiera todo,***

pero yo no me dejé y ahí estuvo el problema". Son pocos los derechos y conceptos legales que ellos comprenden, tampoco reciben asesoría jurídica en su lengua.

En un caso como este, los tarahumaras comparteiron que el idioma sí es un gran impedimento cuando llevan sus denuncias ante las autoridades, ya que no los entienden, por lo cual los maltratan y discriminan, dejando sus casos sin solución; Fernando lleva años peleando por su tierra, quiere volver a su casa, pero no puede.

Con este ejemplo, los integrantes del equipo identificaron qué derechos le fueron atropellados a Juan y plantean posibles soluciones a este tipo de casos.

Sobre otras experiencias, en donde narcotraficantes amenazan a comunidades enteras que prefieren huir a enfrentarlos, compartieron su preocupación sobre las familias que son separadas en estos éxodos de supervivencia, ***"las madres se separan de sus hijos y luego ya no vuelven a verlos, esto es un problema que está creciendo"***, cdijeron algunas participantes de la mesa. "Los malandros", como les llaman a estos delincuentes, llegan y las personas en un afán de escapar, se separan y es difícil volver a unificar a sus familias.

Sochitl Olivares, del Instituto Municipal de la Mujeres, aseguróque la situación es preocupante, ya que los desplazados llegan a la cabecera del municipio, ***"se les está brindando el apoyo... ellos están dejando sus casas, todo, pero han pasado casos en que se han quedado hijos, las mamás se traen a dos o tres niños y se quedan hijos ahí y no los han sacado. En este caso ¿qué manera hay de ayudarlos y rescatarlos de estas circunstancias? En otros casos, las mamás huyen con dos hijos y el papá se queda con tres y las mujeres quieren sacarlos a todos de ahí y no pueden"***.

"En el albergue de desplazados había más de 60 personas, eran 32 niños y los demás adultos, se los trajeron a un albergue de Chihuahua, pero ahí se les está apoyando para que busquen trabajo, para que se vayan acostumbrando a otro tipo de vida, pero hay madres de familia que solo quieren recuperar a sus hijos".

De estos planteamientos, surgieron ideas para encontrar soluciones que se ponen sobre la mesa, los integrantes coincidieron que es necesaria la presencia permanente de autoridades de Seguridad Pública, el extender el programa Centinela en la región, comités permanentes

de seguridad, la instalación de corporaciones policiacas, etc.

También propusieron la sensibilización de los funcionarios públicos que atienden a las víctimas de estos delitos, ya que los indígenas consideran que deben saber su lengua o bien deberían capacitar y contratar a más personal de sus etnias para que puedan comprender los casos y los puedan orientar correctamente.

"Nosotros debemos generar estrategias de prevención y de reacción sobre estas problemáticas", mencionó Villalobos sobre las conclusiones de la mesa.

Las voces indígenas

Las siete mesas se realizron de manera simultánea durante el foro. Previo a esto se desarrolló una conferencia en español y tarahumara sobre los Derechos Humanos, llevada a cabo por el antropólogo **Víctor Martínez Juárez**, jefe de oficina de representación del INPI, y la traductora indígena **María del Carmen Sotelo**.

Cada mesa expuso el planteamiento de los conflictos por rubro y sus propuestas para solucionarlo o prevenirlo.

Los equipos hicieron el cierre a sus ponencias con estas ideas que quedaron incluidas en las relatorías del evento. De las exposiciones finales de cada mesa los planteamientos principales fueron: campañas de salud, campañas continuas de registro de personas, programas de educación sexual y reproductiva, abasto de medicamento, justicia cívica y mediación, servicio de personas intérpretes, servicios públicos itinerantes, atención a las adicciones, mayor seguridad pública, fuentes de empleo para mujeres y jóvenes, capacitar a funcionariado público en trato digno y en lenguas indígenas, acceso al agua y a vivienda digna, no discriminación y mayores oportunidades a personas con discapacidad, atención a la violencia contra niñas, niños, adolescentes y mujeres, la protección y regularización de territorios, seguimiento a denuncias, promoción y difusión de los derechos humanos de las personas indígenas,

De la mesa a las acciones

Los participantes esperan que sus voces se escuchen, el auditorio de la Universidad Tecnológica de la Tarahumara lució lleno, las exposiciones se aplaudieron, esperan que no se quede en papel, que haya cambios reales.

"El Programa Estatal de Derechos Humanos tiene como finalidad poner como centro de todo el respeto a la dignidad humana, por lo que a través de estos foros se escuchan las opiniones y propuestas", dijo **Sahara Gabriela Cárdenas Fernández**, subsecretaria de Normatividad de la Secretaría General de Gobierno.

Carlos Servando Chávez Tiznado, rector de la UTT, coincidió con el presidente de Guachochi, **José Miguel Yáñez Ronquillo**, en el sentido de que es primordial ***"proteger los derechos humanos de todas las personas"***, por ello la importancia de escucharlos en su propia lengua.

Juan espera el camión de regreso a su comunidad, desea que su caso tenga solución algún día y que otros como el suyo tengan una atención más adecuada, ***"a ver qué pasa"***, dice y se aleja.

En diciembre, la voz de Juan se suma a las de los otros 190 participantes, entre ellas las de las 40 personas gobernadoras indígenas para conformar el Programa Estatal de Derechos Humanos.

GLORIA TREVI

27 OCT

CHIHUAHUA / PALENQUE STA RITA

DON BOLETON

ACUARIO

AB entertainment
ABOL PRODUCCIONES S.A. DE C.V.

Santa Rita CHIHUAHUA

Sin MAÍZ no hay PAÍS

Las raíces del cultivo mexicano se enfrentan a la amenaza del tratado comercial de Norteamérica

POR: RUTH E. GONZÁLEZ

Cinteotl, dios del maíz

México es el pueblo del maíz, culturas como la mexica o azteca veneraban a Cinteotl, dios del maíz, que se refugió debajo del suelo para proteger este cultivo autóctono. La importancia del maíz, además de histórica y cultural, es también económica. El país es el séptimo productor mundial con 27 millones 503 mil 478 toneladas (SIAP, 2021). Además de que México es autosuficiente en el cultivo de la variedad que más consume, el maíz blanco.

Pero ahora, este cereal enfrenta, desde hace más de una década, un problema mayor: la entrada del maíz genéticamente modificado o transgénico, impulsada por Estados Unidos y que ha puesto en jaque no solo al gobierno, sino a todo lo que implica su llegada a nuestro territorio.

El origen

El maíz es autóctono, ***"tiene su origen en la domesticación del Teocintle en el centro de México en la región del Balsas (Estado de Guerrero y Michoacán) hace alrededor de 10 mil años y diferentes autores (Matsuoka, 2002; Doebley, 2004; Buckler, 2005), lo reportan como un evento único a partir del cual fueron desarrollándose las diferentes razas de maíz..."*** [1].

El mundo prehispánico debe gran parte de su desarrollo al maíz. En el caso de los mexicas, el dios Cinteotl tenía de subordinados a las deidades Cinteteo, que personifican a cada tipo de maíz de acuerdo con sus mazorcas y características. Iztauhquicintéotl del maíz blanco, Cozauhquicintéotl del maíz amarillo, Tlatlauhquicintéotl del maíz rojo y Yayauhquicintéotl del maíz negro.

En el caso de los pueblos originarios del norte de México, llegó a Chihuahua siguiendo dos rutas, la Sierra Madre y los valles centrales. En el norte del estado hay vestigios de su cultivo desde el año mil 300 A.C. y en la Sierra Tarahumara desde 200 A.C.[2] El pinole y el tesgüino en la cultura rarámuri o ralámuli son parte de este uso y adecuación.

---

1 Diversidad y distribución actual de los maíces nativos en Chihuahua. Conabio/ Inifab (2010)
2 Hard, Robert, A. C. Macwilliams, John R. Roney, Karen R. Adams, William L. Merrill. Early Agriculture in Chihuahua, Mexico. Academic Press of Elsevier Inc, Burlington, MA (2006).

La mesa nacional

Este cereal es el que más se siembra y el que más se come históricamente. Cada mexicano consume 196.4 kg de maíz blanco, en promedio anual (SIAP). Las tortillas son la principal forma para degustarlo, gasto que ocupa el 20 por ciento de sus alimentos promedio de los ciudadanos (Inegi).

En el contexto agrícola, se producen más de 26 millones de toneladas de maíz en grano y la expectativa para este año es de 27 millones 994 mil 836 t, estas cifras se dividen el maíz blanco y el amarillo. Más de 24 toneladas son la expectativa del blanco este ciclo, de acuerdo con información del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

A nivel nacional, los estados de Sinaloa, Jalisco, Estado de México, Guanajuato y Michoacán son los principales productores de maíz.

Chihuahua es el sexto productor, se cosecharon 1 millón 731 mil 210 mil toneladas de maíz el año pasado, predominaron el maíz amarillo con 1 millón 642 mil 197 toneladas, seguido del maíz blanco, con 81 mil 224 y el azul con 7 mil 789[3] . Mientras que en el caso de maíz forrajero (para el ganado) fueron 804 mil 899 t.

Del maíz en grano los cinco municipios más productivos del estado fueron: Cuauhtémoc (42 mil 480 ha), Namiquipa (30 mil 150 ha), Riva Palacio (13 mil 400 ha), Ahumada (11 mil 360 ha) y Buenaventura (11 mil 280 ha). Las cosechas de maíz grano se realizan de mayo a julio en un 25 por ciento, mientras la mayoría, un 60 por ciento, son de noviembre a enero.

El maíz blanco representa la principal producción de cereales en el país y satisface en su totalidad el consumo interno. Pese a esto, México compró a EUA 16 millones 951 mil toneladas ese año, es el principal importador del maíz amarillo estadunidense, la mayoría del cual es transgénico y se destina, principalmente, a la alimentación animal.

3 Información del Servicio De Información Agroalimentaria Y Pesquera (SIAP) 2022

MAÍZ AMARILLO

Nombre científico
Zea mays L.

La planta es de porte robusto con tallo simple, erecto, puede alcanzar los 4 m de altura, no tiene ramificaciones ni entrenudos, pero sí una médula esponjosa

PRODUCTO

El maíz se encuentra en forma de mazorca, el grano es un cariópside de forma aplastada. Su alto contenido en carbohidratos y proteínas lo hacen el cereal ideal para todos los días.

ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO

La semilla permite que se siembre tanto en suelos bien preparados como en suelos con mínima labranza. La siembra se puede realizar de forma manual depositando la semilla en los surcos o con maquinaria a una profundidad de 5 cm con una separación entre hileras de 60 a 80 cm y separación entre plantas de 25 a 50 cm.

CONDICIONES EDÁFICAS Y CLIMA

Prefiere los suelos franco-limosos, franco-arcillosos y franco-arcillosos-limosos, con profundidad mayor o igual a 1 m, con un pH de 5.5 a 7.5. La temperatura óptima para su desarrollo es de 18 a 24 °C.
Requiere una precipitación media anual de 700 a 1,300 mm.

USOS

Se utiliza para la elaboración de jarabe y almidón; éste último tiene aportes energéticos importantes para los seres humanos y es un proveedor de materias primas para la industria alimenticia.

MAÍZ BLANCO

Nombre científico
Zea mays L.

La planta es de porte robusto con tallo simple, erecto, puede alcanzar los 4 m de altura. Presenta inflorescencia masculina y femenina separada dentro de la misma planta.

PRODUCTO

El maíz se encuentra en forma de mazorca, el grano es un cariópside de forma aplastada. Su alto contenido en carbohidratos y proteínas lo hacen el cereal ideal para todos los días.

ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO

La semilla permite que se siembre tanto en suelos bien preparados como en suelos con mínima labranza. La siembra se puede realizar de forma manual depositando la semilla en los surcos o con maquinaria a una profundidad de 5 cm con una separación entre hileras de 60 a 80 cm y separación entre plantas de 25 a 50 cm.

CONDICIONES EDÁFICAS Y CLIMA

Prefiere los suelos franco-limosos, franco-arcillosos y franco-arcillosos-limosos, con profundidad mayor o igual a 1 m, con un pH de 5.5 a 7.5. La temperatura óptima para su desarrollo es de 18 a 24°C. Requiere una precipitación media anual de 700 a 1,300 mm.

USOS

El maíz blanco en grano se utiliza principalmente para la elaboración de tortillas y tamales, pero también pueden obtenerse aceite e insumos para la fabricación de barnices, pinturas, cauchos artificiales y jabones. El maíz amarillo en grano, por su parte, también se utiliza para consumo humano en una amplia variedad de platillos.

MAÍZ FORRAJERO

Nombre científico
Zea mays L.

Es una planta de aspecto robusto y tiene un sol tallo de gran longitud, sin ramificaciones, que puede alcanzar hasta 4m de altura. Al hacerle un corte presenta una médula esponjosa.

PRODUCTO

Este cultivo incluye toda la planta, ya que se utilizan el tallo y las hojas. Puede cosecharse verde o deshidratarse para venderse seco y en pacas; también puede ensilarse. Es posible hacer maíz molido, al que se agregan nutrientes para la alimentación integral de los animales.

ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO

La semilla permite que se siembre tanto en suelos bien preparados como en terrenos con mínima labranza o siembra directa. La distribución de las plantas puede ser en surcos de 60 a 80 cm, y separación entre ellas de 25 a 30 cm, respectivamente. La siembra se efectúa de forma masiva si se utiliza como alimento en verde, de manera que la densidad de plantación de semilla es de 30 a 35 kg por hectárea. Se escogen variedades con alta precocidad para un mejor desarrollo de la planta.

CONDICIONES EDÁFICAS Y CLIMA

Prefiere los suelos franco-limosos y los franco-arcillosos-limosos, con profundidad mayor a 1 m, y pH de 6.0 a 7.0. La temperatura óptima para su desarrollo es de 15 a 35 °C. Requiere una precipitación media anual de 200 a 1,100 mm.

USOS

Su uso es para consumo animal, ya que la planta de maíz es un excelente forraje para el ganado, especialmente para las vacas lecheras y los animales de tiro. Se utiliza como forraje en varias etapas del crecimiento de la planta, especialmente en el momento de la emisión de la panoja o más adelante.

Fuente: SIAP.

A nivel mundial, en 2021 se cosecharon 1.1 billones de toneladas de maíz blanco, una tercera parte era estadunidense.

TMEC: interés vs maíz mexicano

En México, con respecto al comercio exterior agroalimentario, el maíz generó 183 millones de dólares el año pasado.

El Gobierno Federal ha defendido al maíz original y en 2020 prohibió producir o importar maíz genéticamente modificado o transgénico para 2024. Estados Unidos ha presionado al gobierno bajo las premisas del acuerdo comercial que mantiene en Norteamérica (el TMEC). Después de la presión generada se permitió el maíz transgénico para la alimentación de animales (maíz forrajero), pero no el blanco. La respuesta no fue satisfactoria para los estadunidenses, Katherine Tai, representante del Comercio del gobierno de Biden, anunció en agosto que impugnarán la prohibición que se decretó el presidente mexicano Andrés Manuel López Obrador el pasado 13 de febrero.

El otro socio comercial, Canadá, se sumó a la presión estadunidense, lo dio a conocer su embajada: ***"Canadá comparte las preocupaciones de Estados Unidos en el sentido de que México no cumple con las obligaciones científicas y de análisis de riesgo previstas en el tratado de libre comercio de América del Norte"***.

Por su parte, el gobierno mexicano respondió: ***"La Secretaría de Economía se encuentra preparada para defender la posición mexicana ante este panel internacional y demostrar: 1) que la regulación nacional es consistente con los compromisos suscritos en el Tratado; y 2) que las medidas impugnadas no tienen afectaciones comerciales"***.

Lo que sigue sobre esta controversia, será la designación de los integrantes del panel y aguardar una resolución, esto puede darse en el transcurso de 2024, este proceso puede durar medio año.

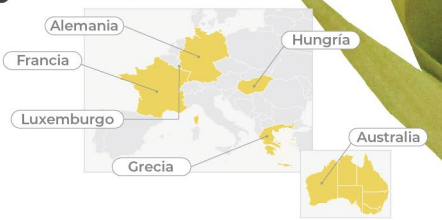
¿Qué es un maíz TRANSGÉNICO?

- Es el maíz que se le introducen genéticamente características biológicas nuevas provenientes de otras especies de plantas, animales o bacterias, para que adquiera capacidades determinadas, como la resistencia de herbicidas o que la propia planta adquiera la propiedad de matar insectos y maleza.

¿QUÉ EMPRESAS LOS PRODUCEN?

AgrEvo · MONSANTO · PIONEER · NOVARTIS

PAÍSES QUE LO HAN PROHIBIDO



- Diversos países de Europa prohibieron el cultivo de maíz transgénico por causas ambientalistas. Alemania lo hizo por evidencias contaminantes en el medio ambiente, en el Mon810. Afirman que el polen puede contaminar a otras plantas y no se han estudiado sus efectos en los humanos.

ORIGEN DEL MAÍZ TEOCINTLE

- Cdmx
- Estado de México
- Jalisco
- Puebla
- Chiapas
- Michoacán
- Veracruz
- Guerrero
- Guanajuato
- Tamaulipas
- Zacatecas

HISTORIA

De los híbridos mexicanos a los transgénicos de Monsanto.

1985 Comisión Nacional de la Semilla

1960 Productora Nacional de Semillas

1995 El tomate de maduración retardada fue el primer producto biotecnológico con el que entró oficialmente Monsanto a México.

1997 Monsanto adquiere Asgrow y Dekalb, y se permiten de las primeras pruebas de campo con algodón resistente a insectos.

1998 Surge la Moratoria para la siembra del Maíz Genéticamente Modificado.

1999 Nace la comisión Intersecretarial de Bioseguridad y Organismos Genéticamente Modificados.

2001 Identifican siembras de maíz transgénicos en Oaxaca y Puebla.

2002 Finiquitan la Productora Nacional de Semillas.

2005 Se crea la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados.

- Se cultivaron 120,000 hectáreas de algodón genéticamente modificados.
- Ofrece gratis Monsanto tecnología de trigo transgénico a México.

2008 Nace el Reglamento de la Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados y el Régimen de Protección Especial del maíz.

2009 Aprueban la etapa de experimentación de maíz transgénico en el norte del país.

2010 Otorgan a Monsanto Comercial y Dow AgroScience/PHI México permisos para la siembra del maíz transgénico en el norte del país.

2011 Anuncia Monsanto inversión de 50 mdd en México si el gobierno permite echar a andar las pruebas piloto en Sinaloa y Tamaulipas.

México alega que el maíz transgénico puede afectar la salud y el ecosistema, incluso cuando se utiliza como alimento para el ganado, pero aún no ha presentado pruebas. Mantendrá la prohibición del maíz transgénico para consumo humano y, quizás, eventualmente prohibirlo también para consumo animal.

Riesgos del maíz transgénico

"Cuando en 2001 se informó de la propagación de maíz genéticamente modificado entre variedades criollas en los valles elevados de Oaxaca, la consabida controversia y el debate en torno a los cultivos genéticamente modificados, o transgénicos, se arraigaron de pronto en México", es el inicio de un estudio que firmaba William V. Kennedy, director ejecutivo, Secretariado de la CCA en 2004.

El documento presentado por la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA), creada por Canadá, Estados Unidos y México en 1994, cuando entró en vigor el Acuerdo de Cooperación Ambiental de América del Norte (Acaan). La CCA tiene como misión contribuir a la conservación, protección y mejoramiento del medio ambiente de América del Norte a través de la cooperación y la participación ciudadana.

Entre las conclusiones más importantes del documento se resumieron: la no constancia ***"de efectos negativos ni positivos del maíz transgénico en las plantas y animales que se agrupan o viven en las milpas o parcelas mexicanas; sin embargo, todavía es preciso realizar estudios específicos"***.

Sin embargo, junto a México, la principal oposición a la agricultura transgénica la mantienen los países de la Unión Europea (UE). De los 27 países que componen la UE, ocho han cultivado maíz Bt ***"en algún momento"***: España, Portugal, Francia, Alemania, Chequia, Eslovaquia, Polonia y Rumanía. Sin embargo, desde 2017 solo España y Portugal han plantado esta variante de maíz y solo España lo ha cultivado de manera continua desde 1998. Donde más se siembra es en Cataluña, seguida de Aragón y Navarra.

Una de las principales preocupaciones sobre los riesgos al medio ambiente se centra en la transferencia de genes a otras especies. Si el polen y las semillas se incorporan al entorno natural pueden generar "supermalezas" difíciles de erradicar, han puntualizado las principales posturas científicas antagónicas. También se teme por el impacto en la biodiversidad de los ecosistemas.

Otro de los argumentos es que el maíz transgénico depende del glifosato, un herbicida que en el 2015 la Organización Mundial de la Salud (OMS) lo clasificó como probable carcinógeno y lo relacionó a enfermedades intestinales, daños en el hígado y riñones.

En la milpas mexicanas bajo el resguardo de Cinteotl, se aguardará la resolución del gobierno y sus intereses económicos internacionales para la llegada o rechazo del maíz transgénico, que en esta tierra no tiene a ningún dios.

NUESTROORGULLO

•Luis Reyes Cubesares•

UN AGENTE cercano

Ser un policía tarahumara de proximidad le cambió la vida, primero fue por necesidad, después por convicción de ayudar

TEXTO Y FOTOS: RUTH E. GONZÁLEZ

En los últimos años ver el surgimiento de los agentes indígenas de la **Secretaría de Seguridad Pública del Estado** (SSPE) ha sido recurrente, sin embargo, no deja de ser admirable su adaptación a la disciplina de la corporación y su capacidad bilingüe para mediar y resolver conflictos en las ciudades y comunidades originales de Chihuahua. Tal es el caso del agente **Luis Reyes Cubesares Cruz**.

En las mesas de trabajo del primer Foro por la Seguridad y los Derechos Humanos y el Encuentro con Personas Gobernadoras Indígenas[1] con sede en Guachochi, uno de los moderadores compartió su experiencia en el tema de "Usos, Costumbres, Derechos Humanos y Acceso a la Justicia Cívica en las Comunidades Indígenas". Su español fluido y su carisma permitieron tener una charla amena e interesante. Con cinco años en la SSPE, su trabajo en Proximidad Social le facilita traducir perfectamente de rarámuri o ralámuli al español las inquietudes de un grupo de participantes que llegaron a expresar sus dudas y propuestas para mejorar a la comunidad de la Sierra Tarahumara en esos rubros.

Él nos comparte la importancia de estos foros y su participación. ***"Me involucro con la gente, con las personas indígenas, que es de donde yo vengo, platicar con ellos, las situaciones que tienen, las problemáticas que hay en las comunidades indígenas, en Guachochi, ahora que estamos aquí, entonces, estoy para ayudar a las personas, para tener una solución posible o ver a dónde tenemos que canalizarlas, es lo que hacemos en Proximidad Social"***.

Ser un policía indígena

Mezclado entre otros compañeros uniformados, es un integrante más, pero le ha costado años adaptarse a ser un agente preventivo y conservar sus raíces. ***"Soy de aquí del municipio de Guachochi, vengo de una comunidad chiquita que se llama El Manzano, rumbo a Creel, a unos 30 kilómetros de la cabecera municipal"***.

Su trabajo es principalmente preventivo, sin embargo, además de charlas en escuelas y foros, hay que implementar y familiarizar a la población de los conceptos como la Justicia Cívica. ***"A veces, hago pláticas con los alumnos en las escuelas, son varios los programas preventivos que tiene la Secretaría, ahí se tienen algunas pláticas y empiezan a salir algunas problemáticas. De ahí***

1 El 29 de septiembre 2023 se realizó este foro para la elaboración del Programa Estatal de Derechos Humanos, evento organizado por la CEDH, la SSPE y los gobiernos estatal y municipal.

se canaliza a donde tengamos que mandar a los alumnos, en caso de que salga un problema con los alumnos".

Pero de esa comunidad pequeña y tranquila, decidirse a ser un agente fue en un principio una necesidad. ***"En un principio fue por falta de empleo, porque al salir la convocatoria y revisar en internet, hago el llenado de la solicitud para el puesto de custodio, después me llaman para el C3, me cambian para agente estatal y hago la Academia"***.

El choque cultural y la disciplina fueron un reto muy grande, también las distancias. ***"Cuando vives en una comunidad chiquita, subir a una ciudad, no lo entiendes, es diferente, hasta saber a qué hora tienes que irte al trabajo, todo eso se le hace a uno difícil"***.

"En la Academia fue algo que... no sé cómo pude aguantar tanto dentro, fueron seis meses y a parte organizarme, tener que buscar cómo trasladarme, eso fue un cambio total, porque aquí es puro caminar entre la sierra... fue difícil cambiar de un pueblo a una ciudad". Esa forma de vida, lo vino a forjar fuera y dentro de casa.

Portar un arma es una gran responsabilidad, está convencido que su trabajo representa, además de respeto a la ley, la posibilidades de ayudar a otras personas. ***"Creo que al principio tuve temor de tener un arma, es una responsabilidad, estás entre la gente, los niños, debes saber cómo utilizar las armas porque no es fácil, porque cualquier persona la pueda agarrar y hay que saber si tienes tiro arriba... si das pláticas a niños chiquitos entras sin armas para seguridad de ellos y nosotros"***. El verdadero poder no es solo el arma, sino el lenguaje, el diálogo y la forma de solucionar los problemas entre personas, comparte el agente.

El diálogo de la paz

"Nuestro trabajo también está encaminado a lo que se llama Justicia Cívica, personas que cometen faltas administrativas, en eso hay que darse cuenta de qué tipo de problema se debe arreglar, por ejemplo, hay un mediador y están las dos partes, entre todos empiezan a tratar de solucionar el conflicto". En este caso, el aprender español no ha sido un obstáculo, al contrario, una herramienta vital para su desempeño preventivo.

"Todavía tartamudeo (se ríe) porque mi lengua es el tarahumara, mi segunda lengua es el español, así todavía batallo para dar alguna conferencia, alguna plática, por eso al principio de cada evento empiezo a platicar, les digo: soy indígena, a veces no me van a comprender, tal vez, porque mi lengua es la tarahumara y mi segunda es español", con bastante modestia describe su forma de hablar, que es perfectamente comprensible y ágil.

"Me involucro con la gente, con las personas indígenas, que es de donde yo vengo, platicar con ellos las situaciones que tienen, las problemáticas que hay"

Un ejemplo para su comunidad

"Este trabajo es bueno, también ayudas a las personas que a lo mejor lo requieren y a no perder las costumbres que tenemos, pero sí ir más allá, cualquiera puede hacerlo, el chiste es que le entren a ver si hay oportunidad para que ellos sigan y si no tienen recursos para estudiar, ahí mismo dentro de la corporación pueden seguir estudiando y terminar la carrera. A lo mejor quieren ser policía o ya cuando tengan una carrera pueden conseguir otro trabajo. A mí me ayudó entrar a la corporación y ahora me dedico a esto, a apoyar al pueblo".

Su familia lo ha apoyado desde un principio, ***"creo que mi pareja está a gusto, está feliz, porque tengo ya 41 años, tengo un nieto y un hijo chiquito. Mi señora está a cargo de todo, ellos son mi inspiración y estoy para apoyarlos económicamente"***.

"El orgullo que tengo es que tengo una jefa (Rosy Gaytán) que me da la oportunidad de estar en cualquier lado, por ejemplo, ahora aquí en Guachochi, es un orgullo representar a mi pueblo, a saludarlos, a representar a las personas que no pueden hablar el español y ayudarlos en lo que pueda".

Luis Reyes ha visto a niños tarahumaras gritando que quieren ser policías, tras sus charlas, dice: ***"al principio los policías siempre somos malos, pero al platicar ya con ellos, ya entienden que no somos nosotros los que nomás detenemos, también somos parte de ellos, para platicar y hasta jugar, entonces ellos empiezan a ver que somos amigos también, nada ajenos"***. A veces, se pierde la noción del tiempo y los pequeños quieren seguir escuchándolo.

"Conozco a otros tarahumaras en la corporación, en Coepi, son personas que se están superando". El agente les aconseja: ***"busquen en dónde puedan estar, donde se sientan más a gusto. El trabajo todo es bueno, pero a veces no te gusta, lo haces por la economía, pero donde te sientas más a gusto, si quieres ser policía adelante, aquí no hay límite, hay que seguir"***.

DEPORTES

• Paulina Luna •

AMAZONA del rodeo

Ella es la campeona nacional y la sexta jinete más rápida del mundo en la carrera de barriles, y sus planes dan para más

POR: RUTH E. GONZÁLEZ

De jeans, botas, espuelas y sombrero, Paulina Luna es una joven carismática, sencilla y amable, su calma no aparenta la intensidad de una jinete de caballos de rodeo, pero ella es la dos veces campeona en la categoría juvenil de carrera de barriles del Campeonato Nacional NBHA, además de ser la sexta mejor jinete a nivel mundial en Sao Paulo, Brasil, el verano pasado.

A la paseña y juarense no le intimida competir en estos torneos mixtos internacionales de la barriliada, donde los corceles son elegidos bajo sorteo; regresa luego de consolidarse en una competencia donde jinetes brasileños, argentinos, alemanes, uruguayos, paraguayos, bolivianos, españoles e italianos son los principales rivales. Ella nos cuenta qué la hizo pasar de ser una escaramuza a convertirse en una amazona campeona del rodeo.

Del caballo a la carrera

El centro de equinoterapia "La Loma", ubicado en el 8010 la avenida Valle de Juárez llamó la atención de Paulina, apenas con 8 años, ***"solo iba por una foto con un caballo, nos dimos cuenta que daban clases y ya de ahí empezó todo"***. Dos años después Paulina ingresó a un equipo de escaramuzas, Las Villistas de Anabel Moreno, ***"estuve en las escaramuzas como tres años y de ahí me pasé a los barriles"***.

En su rutina diaria, Paulina es una estudiante normal, solo que al terminar su escuela va directo a practicar para cerrar su jornada. Muestra con orgullo su hebilla de campeona nacional 2023, que le fue entregada en Souza, Brasil, ***"nos dan hebillas, es el principal premio, porque es algo que siempre vas a traer puesto"***.

La preparación para estas competencias es principalmente mental, nos comparte: ***"si me pongo nerviosa, trato de controlar mis nervios. Físicamente caliento, siento al caballo y su temperamento. En el torneo de Brasil, por ejemplo, son caballos que no conozco y te dan unos tres minutos para conocer, ahí siento el galope, el temperamento, el jalón del caballo porque algunos son más duros que otros"***.

La conexión de jinete y corcel es muy importante en esta disciplina. ***"He notado que cuando estoy nerviosa o tensa, mi caballo está igual, se siente inquieto, cuando me tranquilizo, me relajo, el caballo se relaja... depende que cómo estás, es como transmites tu energía al caballo"***. Ella considera que es importante ***"acariciarlo, hablarle, yo le hablo mucho a mi caballo, porque siento que así se distrae y no se pone inquieto"***.

Talento y disciplina

La barriliada es una carrera de velocidad y destreza, nos explica el pro-

motor José Luis Mayrán, el jinete debe hacer un recorrido en forma de trébol al menor tiempo posible. Nos comparte que Paulina tiene mucha seguridad en su desempeño, algo que es muy positivo y necesario, ***"yo la veo el próximo año otra vez en Brasil"***.

Paulina también ha participado en eventos de la federación mexicana de rodeo y la National Highschool Rodeo Association, que también son circuitos que son formativos para los jóvenes, comenta Mayrán, pero ahora la prioridad de esta amazona son los torneos de la National Barrel Horse Association (NBHA) que tiene su sede en Forth Worth, Texas, y presencia en 18 países.

"La comunidad del rodeo aquí en Juárez estamos muy orgullosos de Paulina", agrega el promotor. Y en casa, su padre José Luna no duda en tener el mismo orgullo, apoyar a su hija es una prioridad.

El equipo de Paulina lo conforman cinco personas que suman a su padre y promotor, además su entrenadora, Alejandra Moreno, una de las personas que considera le ha enseñado todo lo que sabe. La jinete está muy agradecida con este apoyo incondicional durante su carrera.

Preparada para el reto, está segura de pasar al siguiente desafío. ***"Es un deporte que depende de una, pero también de un caballo. A veces he tenido miedo de una caída, pero he aprendido a confiar en mi caballo; de una caída solo me levanto y me vuelvo a subir"***.

Para su protección en este deporte, la campeona porta durante sus entrenamientos una faja, chaleco, casco, guantes y lentes; durante los torneos el sombrero vaquero, los pantalones de mezclilla, las botas y la camisa vaquera de manga larga son indispensables.

Ejemplo para todas y todos

"Quiero animar a todas las niñas que les llama la atención, porque es un deporte muy bonito, un deporte de adrenalina pura. Además, es algo muy bonito también conocer a los caballos y entenderlos", comenta Paulina.

La joven comparte sus metas académicas con las deportivas y espera poder alcanzar una beca para un programa de Sonografía, ya que actualmente estudia en El Paso. Su doble vida no deja de sorprender a sus compañeras en el aula, ella ve cómo se sorprenden al verla competir.

Su participación en el campeonato mundial le ha servido para perfeccionar técnicas y mejorar la monta de caballos mucho más rápidos y grandes a los que tiene aquí, que son cuatro, solo tres para competencias: dos para las locales y uno para nacionales. El cuarto es un potranco.

Paulina participó el mes pasado en el Sport Fest en Juárez, en el Lienzo Charro, donde compartió su desempeño en una exhibición de rodeo.

"Este año voy a seguir compitiendo en el circuito de NBHA, tengo varias competencias locales y en Chihuahua. Voy a seguir preparándome para el próximo nacional, espero otra vez llevarme el campeonato". Paulina es nuestro orgullo.

SERGIO GOYRI

MARTHA JULIA

LOS HOMBRES SON DE **MARTE**

LAS MUJERES SON DE **VENUS**

De John Gray

VERSIÓN MEJORADA

¡Lo que ellas QUIEREN de ellos, y lo que ellos ESPERAN de ellas!

TEATRO DE LOS HÉROES

MARTES 24 DE OCTUBRE

FUNCIONES 7:00 Y 9:15

INF. 662 100 6368

Informes: 413-5400

DON BOLETON

Venta de boletos en taquillas y www.donboleton.com

Lada sin costo: 01(656) 613-0100

SIGUENOS:

ESCRITA EN COMPLICIDAD CON
ALFONSO CÁRCAMO
PRODUCTORA ASOCIADA
VERONICA TELCH

DIRECTOR MUSICAL
OMAR HERNANDEZ
DIRECTOR TÉCNICO
NORBERTO GARCÍA
ESCENOGRAFÍA
TOLOACHE TV

ARI TELCH

ES

D'MENTE

MARTES

17 DE OCTUBRE

7:00PM

TEATRO DE LOS HÉROES

INFO: 6621 006368

Informes: 413-5400

DON BOLETON

Venta de boletos en taquillas y www.donboleton.com

Lada sin costo: 01(656) 613-0100

SIGUENOS:

‘A TRABAJO IGUAL, *SALARIO IGUAL’*

La subrepresentación de mujeres en puestos de toma de decisiones, incluso en el Congreso es evidente, dice diputada

POR: STAFF / REVISTA NET

“A trabajo igual, salario igual”, dijo ante el pleno del Congreso de Chihuahua la diputada de Morena, **Jael Argüelles Díaz**, tras promover una iniciativa para la eliminación de la brecha salarial por género.

A nivel mundial esta brecha salarial se estiman en 20 por ciento, de acuerdo con información de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), el mismo organismo, informa que las mujeres tienen más posibilidades de estar desempleadas a nivel mundial y existen grandes disparidades sobre esto a nivel regional. De las personas jubiladas sin una pensión, la ONU asegura que el 65 por ciento son mujeres.

Bajo este contexto la diputada Argüelles Díaz, aprovechó el marco del Día Internacional de la Igualdad Salarial (18/11) para exponer que las mujeres al realizar el mismo trabajo o tener el mismo nivel de puesto, ganan menos que los hombres, siendo víctimas de violencia laboral y económica, aunado a la penalización laboral por la maternidad y amplias jornadas no remuneradas.

“Muchas de las labores que por género se han asignado a las mujeres se encuentran las tareas de cuidado y el hogar, así como labores informales y trabajo doméstico que intensifica las diferencias salariales y de profesiones”, mencionó la congresista durante su exposición.

En su exposición de motivos, explicó que un informe por la Organización Internacional del Trabajo (OIT), señala que alrededor de 2 mil 400 millones de mujeres en edad laboral no tienen las mismas oportunidades ni derechos económicos que los hombres, además la brecha es mayor entre los trabajadores con remuneraciones elevadas que entre los que perciben salarios más bajo.

“Todas estas son causas del llamado ‘suelo pegajoso’: una serie de circunstancias que provocan que las mujeres se mantengan en los puestos jerárquicos bajos y medios. Esto por la segregación del mercado laboral entre lo supuestamente femenino y lo masculino, el acoso social y psicológico, y el trabajo no remunerado”.

“Hoy, uno de los grandes ejes que deben avanzar como parte de las políticas públicas que emita el Estado es disminuir, hasta eliminar, la brecha salarial entre hombres y mujeres, y procurar mejores condiciones para el desarrollo profesional”, dijo la presidenta de la Comisión de Trabajo y Previsión Social.

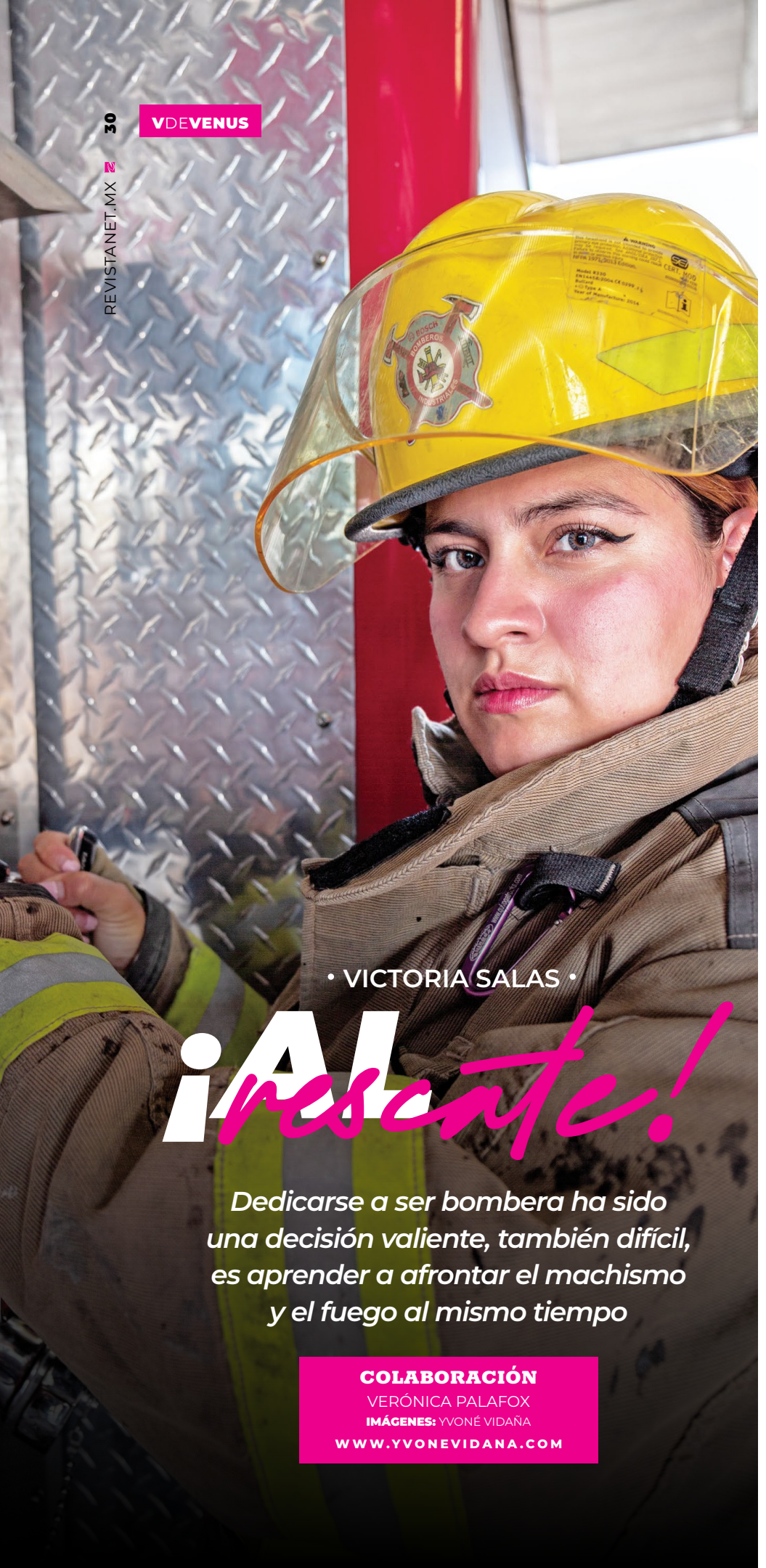
La legisladora reconoció que según la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos (Conasam) la brecha salarial de género disminuyó en el empleo formal de 2018 a 2021 de 13.1 por ciento a 12.2 por ciento, aunque este logro, principalmente por los ajustes de la política de incremento en los salarios mínimos que ha dirigido la actual administración federal, es en los ingresos más bajos. Esto indica que la política nacional en la materia tiene un impacto positivo para alcanzar la igualdad.

Cabe mencionar que con la propuesta se busca establecer en la Constitución Local el principio de igualdad salarial; así como dar atribuciones a la Secretaría de Hacienda para que garantice el principio de igualdad en las solicitudes de incrementos salariales, y a la Secretaría del Trabajo y Previsión Social para que implemente acciones para lograr la igualdad salarial entre mujeres y hombres garantizando la igualdad sustantiva y el trabajo digno, así como promover las mismas en los centros de trabajo.

“Pongamos a este Órgano Legislativo para ejemplificar la subrepresentación en puestos de toma de decisiones, todas y todos los diputados gozamos de los mismos derechos. Sin embargo, en la Junta de Coordinación Parlamentaria, donde se toman muchos acuerdos por los coordinadores de las diferentes fuerzas políticas, no hay una mujer con voto actualmente, todos los coordinadores de los grupos parlamentarios son hombres, al igual que los secretarios, a pesar de que actualmente son 16 mujeres y 17 hombres quienes integran la legislatura”.

Agregó, “el Comité de Administración, la Comisión de Gobernación y Puntos Constitucionales, son otros ejemplos de que aunque hay equidad en las curules, esta no es representativa en los espacios de poder, mi reconocimiento para la diputada Bujanda que preside la Comisión de Justicia y la diputada Ortega la Comisión de Fiscalización, temas que usualmente serían para el género masculino”.

Lograr la igualdad de remuneración es un hito importante para los derechos humanos y la igualdad de género. Se necesita el esfuerzo de toda la comunidad mundial y queda mucho trabajo por hacer: ONU.



• VICTORIA SALAS •

¡Al rescate!

Dedicarse a ser bombera ha sido una decisión valiente, también difícil, es aprender a afrontar el machismo y el fuego al mismo tiempo

COLABORACIÓN
VERÓNICA PALAFOX
IMÁGENES: YVONÉ VIDAÑA
WWW.YVONEVIDANA.COM

Generalmente las niñas sueñan con ser maestras, quizá doctoras, mamás o abogadas, pero Victoria tenía otros planes en mente, ella quería ser bombera.

"Soy la mayor de tres hermanos y mientras mis padres se iban a trabajar, a mí me correspondía cuidarlos, esa obligación me fue asignada desde que cumplí los 8 años".

"Recuerdo con gran orgullo que yo presumía que a esa edad ya sabía hacer sopita caldosa, ¡esa fue la primera comida que aprendí! Conforme crecía mis responsabilidades iban aumentando, por lo que entre los 14 y 15 años tuve que tomar una decisión: cuidaba a mis hermanos o iba a la escuela. Dejé de estudiar".

Aprender en casa

"En una ocasión salí de la casa durante 15 minutos, había dejado un sartén con aceite en la estufa y uno de mis hermanos, por curiosidad, se acercó y lo volcó sobre él. Cuando regresé, él estaba quemado, Por miedo al regaño, no le dije nada a nadie y como había estudiado Protección Civil y Seguridad e Higiene en la escuela, yo lo curé. En la noche cuando mi mamá volvió del trabajo, se dio cuenta la lastimadura y el regaño fue peor, más no me amonestó, no por no haber buscado ayuda, sino por haberle ocultado el hecho. Ese día aprendí la importancia de la comunicación dentro de la familia".

Cuando Victoria cumple 18 años, su mamá decide dejar de trabajar, para que ella, al fin, tuviera tiempo para ella misma. ***"Fue entonces que sentí la libertad, pero para ese momento, ya no quería estudiar, así que entré a trabajar a la maquila, donde se me dio la oportunidad de laborar como bombera industrial en una brigada especializada que se tiene en este tipo de empresas, a manera de prevención de accidentes y control de accidentes pequeños"***.

El primer paso

Ahí fue, en la maquila, donde conoce a una ingeniera de nombre de Clau-

dia, que funge como su guía y apoyo en esa época. ***"Ella fue la primera que me dijo que tenía muchas habilidades para desarrollarme dentro de esa especialidad de trabajo. Me dio a elegir entre el área de Primeros Auxilios y la de Control de Incendios, elegí este último"***.

"Y así, a los 20 años, yo era líder de la brigada contra incendios. Tras ver mi desempeño en esa maquila, me dijeron que tenía potencial para estudiar y en 2018 comencé mi preparación como Técnico Superior Universitario Paramédico, carrera que dura tres años y sin la cual no se puede estudiar la Licenciatura en Protección Civil y Emergencias, una cosa me llevó a la otra y este año me gradué de licenciada tras cinco años de preparación".

"La ingeniera Claudia, junto con el excomandante Reyes, me apoyaron económicamente con el pago de mis estudios, de la mano de ellos le tomé gusto a mi profesión, mas yo quería ser bombera, pero el covid puso temporalmente en espera ese anhelo".

Salvar vidas

"Justo ocho meses antes de graduarme en la Licenciatura en Protección Civil y Emergencias, fui aceptada en el Cuerpo de Bomberos de Juárez".

"Ya en funciones me doy cuenta que el trabajo es muy pesado, a veces no comes, no duermes, no tomas ni agua, porque prefieres acudir a las emergencias y dejar tus necesidades personales para después".

El Cuerpo de Bomberos de nuestro municipio cuenta con 200 elementos de los cuales solo tres son mujeres y de ellas únicamente

"A los 20 años, yo era líder de la brigada contra incendios"

"Trabajar entre hombres ha sido muy difícil... el no saber cómo poner límites para paliar el machismo del entorno y romper con los estereotipos"

Victoria participa en operativos, es decir, es la única bombera que podríamos encontrarnos en activo durante una emergencia.

"Trabajar entre hombres ha sido muy difícil. El trato, el vocabulario, el no saber cómo poner límites para paliar el machismo del entorno y romper con los estereotipos en que los compañeros me querían confinar, dejándome labores como la cocina y la limpieza".

"Nunca pensé que iba a ser tan difícil, que iba a llorar a escondidas, ¡quería renunciar! Pero elegí entrenar y no competir contra ellos, sino contra mí misma, decidí esforzarme hasta lograr tener fuerza y rapidez a la par de mis compañeros. Incluso he ganado un segundo lugar en competencia de nudos. Preferí mantenerme callada y demostrar lo que sé, sin importar que los hombres se sientan incomodos por ello".

"Me gusta ser bombera por la adrenalina que esto me causa, me gusta la tranquilidad que me da saber que las personas se sienten más cuidadas durante una emergencia por una mujer, siento que debo protegerlos, como si fuera una mamá. Para mí antes que el incendio están las personas, no solo me enfoco a ser bombera ,puedo ser su paramédica y quien les brinde confianza".

Al cuestionarle sobre el tipo de emergencias a las que normalmente acuden, porque pensé en aquella imagen clásica del cine,

en que los bomberos bajan gatitos de los árboles, sonríe y me cuenta: ***"las llamadas que recibimos, en primer lugar son, obviamente, contra incendios, después sobre la protección y cuidado de animales, en tercer lugar, los choques y en menos medida asuntos relacionados con árboles caídos, buena parte de nuestro trabajo consiste en la prevención"***.

La gran meta

"Mi preparación académica me debe permitir ascender algunos niveles dentro de la jerarquía del Cuerpo de Bomberos, solo me falta la experiencia requerida para poder hacerlo, lograr ser sargenta o teniente, o ¿por qué no?, ser la primera directora de Protección Civil de Juárez"

Me quedo con la sensación de que los sueños pueden cumplirse y que, si con esfuerzo y compromiso Victoria ha llegado a donde está, rompiendo barreras y estereotipos, no me suena tan fuera de lugar que sus nuevas metas puedan convertirse en una honrosa realidad y que quizá, en algún momento próximo, la veamos dirigir los destinos de Protección Civil de esta frontera.

HEROICA
CIUDAD
JUÁREZ
Gobierno Municipal de Juárez 2021-2024

Cruzada Rosa

El Gobierno Municipal te invita

Mastografías GRATIS TODO EL AÑO

656 737 07 10 Ext. 72505

EL CAMBIO SIGUE

sábado
07
DE OCTUBRE

De 09:00 a.m. - 02:00 p.m.

Centro Comunitario Km 27
José Refugio Sánchez
Unnamed Road, Tesoro Escondido, 32675

sábado
28
DE OCTUBRE

De 09:00 a.m. - 02:00 p.m.

Centro Comunitario
Granjas de Chapultepec
Calle Alberto García 7918, Granjas de Chapultepec.

NO CONSTRUYAS A MEDIAS

CONSTRUYE CON GCC

NUESTRO FUERTE ES LA CALIDAD

800 1111 422

2023 FICH
FESTIVAL INTERNACIONAL CHIHUAHUA

FICUU 2023

¡ESPÉRALO!

DEL
12 AL 29
DE OCTUBRE

CHIHUAHUA GOBIERNO DEL ESTADO Juntos Sí podemos

200 AÑOS ICENTENARIO TADO DE CHIHUAHUA

Chihuahua capital de trabajo y resultados

ICM INSTITUTO DE CULTURA del Municipio de Chihuahua

Chihuahua CAPITAL